



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Зависимый от № —

Заявлено 22.X.1966 (№ 1109261/31-16)

с присоединением заявки № —

Приоритет 22.X.1965 № 35834 Франция
10.VI.1966 № 64602 Франция

Опубликовано 28.VI.1968. Бюллетень № 20

Дата опубликования описания 20.IX.1968

20885

PATENT OFFICE

APR 16 1969

Кл. 42h, 29/02

SEARCH CENTER

МПК-G-02e

УДК 681.43(088.8)

REST AVAILABLE COPY

Автор
изобретения
и
заявитель

Иностранец
Шарль Энри Мартин
(Франция)

magnetic

ОПРАВА ДЛЯ ОЧКОВ

1

Известны оправы для очков, содержащие механические устройства, например пружинные скобы, для крепления легкой смены очковых линз.

Предлагаемая оправа отличается от известных тем, что в ней заушники и переносье соединены двумя брусками-магнитами, а очковые линзы закреплены на планках, изготовленных из ферромагнитного материала. Бруски-магниты имеют различные сечения, например прямоугольное, круглое или прямоугольное со скосом 45°.

Такое выполнение оправы позволяет легко изменять положение очковой линзы относительно оправы и зрачков регулируемого глаза, наклонять стекла относительно оправы, а также выпускать очковые стекла без учета формы оправы.

На чертеже изображена предлагаемая оправа.

Заушники 1 и 2 и переносье 3 соединены брусками-магнитами 4 и 5. Очковые линзы 6

2

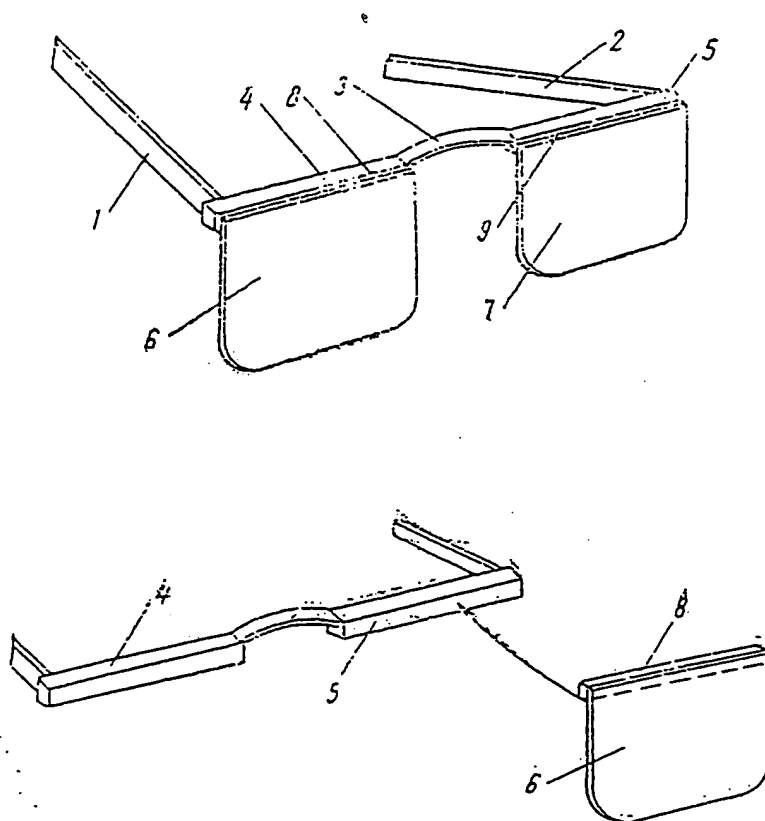
и 7 закреплены на планках 8 и 9, изготовленных из ферромагнитного материала.

Силы магнитного притяжения надежно закрепляют планки с очковыми линзами на брусках-магнитах оправы.

Предмет изобретения

1. Оправа для очков, имеющая заушники, переносье, отличающаяся тем, что, с целью облегчения крепления очковых линз в оправе и упрощения их замены, оправа содержит два бруска-магнита, соединяющих заушники с переносьем, и две планки из ферромагнитного материала, к которым присоединены очковые линзы.

2. Оправа по п. 1, отличающаяся тем, что, с целью изменения ориентации очковых линз относительно зрачков глаза, бруски-магниты имеют различные сечения, например прямоугольное, круглое или прямоугольное со скосом 45°.



Составитель И. М. Гофман

Редактор В. Торопова

Техред Л. Я. Левина

Корректор А. П. Васильева

Заказ 2613/18

Тираж 530

Подписное

ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Москва, Центр, пр. Серова, д. 4

Типография, пр. Сапунова, 2

Union of Soviet Socialist Republics Committee for Matters of Inventions and Discoveries under the Council of Ministers of the USSR	DESCRIPTION OF INVENTION FOR A PATENT	220885 Class 42h, 29/02 Int. Pat. Class G 02c UDC 681.43(088.8)
	Dependent on No. Application submitted October 22, 1966 (No. 1109261/31-16) joined with Application No. ____ Priority October 22, 1965 No. 35834 France June 10, 1966 No. 64602 France Published June 28, 1968. Bulletin No. 20 Date of publication of description September 20, 1968	

Inventor
and
applicant

The foreigner
Charles Henri Martin
(France)

EYEGLOSS FRAMES

1

Eyeglass frames are known that contain mechanical devices, for example spring clamps, for securing a light replaceable lens.

The frame that is proposed differs from those that are known through the fact that in it the temples and bridge are connected by bar magnets and the eyeglass lenses are attached to strips made of ferromagnetic material. The bar magnets have different sections, for example rectangular, circular, or rectangular with a bevel of 45°.

This design of the frame makes it possible to change the position of the eyeglass lens relative to the frame and the pupils of the eye being corrected easily and also to manufacture glass for eyeglasses without taking into account the shape of the frame.

The proposed frame is shown in the drawing.

The temples 1 and 2 and the bridge 3 are connected by the bar magnets 4 and 5. The eyeglass lenses 6 and 7 are attached to the strips 8 and 9, which are manufactured out of ferromagnetic material.

2

The force of magnetic attraction reliably secures the strips with the eyeglass lenses to the bar magnets of the frame.

Claims

1. Eyeglass frame having temples and a bridge, characterized by the fact that, for the purpose of facilitating the attachment of the eyeglass lenses to the frame and simplifying their replacement, the frame contains two bar magnets connecting the temples with the bridge and two strips made of ferromagnetic material to which the eyeglass lenses are connected.

2 Frame in accordance with Claim 1, characterized by the fact that, for the purpose of changing the orientation of the eyeglass lenses relative to the pupils of the eye, the bar magnets have different sections, for example rectangular, round, or rectangular with a bevel of 45°.